

Projekte

CDs mit Unterrichtsmaterial für Lehrer/innen

Der Cornelsen Scriptor Verlag möchte für seine zwei Buchreihen „Bildungsstandards“ und „Lernkompetenz“ Begleit-CDs mit praktischen Unterrichtsanregungen, beispielhaften Aufgabenblättern und Medienmaterial entwickeln. Die Bücher mit CD-ROM richten sich an Lehrer/innen unterschiedlicher Fächer der Primarstufe und der Sekundarstufe I. Technik und Medien übernimmt diese Aufgabe und arbeitet bereits seit mehreren Jahren erfolgreich mit dem Cornelsen Scriptor Verlag zusammen.



Aufgabenstellung

Die CD-ROMs sollen selbsterklärend und leicht bedienbar sein sowie ein thematisches Inhaltsverzeichnis enthalten, über das auf Word- und PDF-Dokumente, Video- oder Audiosequenzen für den Unterricht zugegriffen werden kann.



Die CD-ROMs zu den Bildungsstandards sollen außerdem eine Datenbank mit komplexer Suchfunktion enthalten, über die die Lehrer/innen gezielt nach Aufgaben für ganz bestimmte Kompetenzen, Anforderungsbereiche und/oder Klassenstufen suchen können.



Technik und Medien übernimmt die komplette Produktion der CD-ROMs – angefangen von der Beratung, der Navigations- und Datenbankkonzeption über die Screengestaltung bis hin zur programmtechnischen Umsetzung und Qualitätssicherung.

Zusätzlich gestaltet und formatiert Technik und Medien die Aufgabenblätter im Word- bzw. PDF-Format und führt in Abstimmung mit dem Verlag eine redaktionelle Überprüfung durch.

A screenshot of a software interface titled 'Bildungsstandards Französisch: konkret'. The interface has a yellow header bar with the title and logos for IQ: Institut für Qualitätsentwicklung and Cornelsen Scriptor. The main area is divided into two columns: 'Inhalt' (Content) on the left and 'Dokumente' (Documents) on the right. The 'Inhalt' column lists various French topics: 'Einleitung', 'Rahmenaufgaben' (with sub-sections like 'Autres pays, autres mœurs', 'Ruban Vert', etc.), 'Hilfe', 'Technische Hinweise', and 'Impressum'. The 'Dokumente' column contains a table with rows for each topic, with columns for 'Rahmenaufgabe' (containing a link icon), 'didaktische Einbettung' (containing a link icon), 'Module' (containing a link icon), 'Modul-übersicht' (containing a link icon), 'Schüler-materialien' (containing a link icon), 'Lehrer-materialien' (containing a link icon), and 'Hörtexte' (containing a link icon). At the bottom left of the interface, there is a note: 'Adobe® Reader® installieren'.

t:m
Technik und Medien

Technik und Medien GmbH
Gneisenaustraße 70
10961 Berlin

Telefon 030/695 090-59
Telefax 030/695 090-60

E-Mail info@tm-online.de
Internet www.tm-online.de

Projekte

CDs mit Unterrichtsmaterial für Lehrer/innen

The screenshot shows two windows of the software. The left window displays a search interface for competencies. On the left side, there is a list of competencies with checkboxes: Sprechen und Zuhören, Schreiben, Lesen- mit Texten und Medien umgehen, Sprache und Sprachgebrauch untersuchen, and Rechtschreiben. To the right of the list is a cartoon illustration of a character sitting on books. The right window shows the search results for the competency 'Lesen- mit Texten und Medien umgehen'. It lists 'Aufgaben' (Tasks) such as 'Aufgabe 1: Autobaukasten 1' and 'Aufgabe 2: Beobachten von Häusern: Häuser Räumen und Häuser Memory'. Below the tasks is a table showing details like 'Kompetenz' (Competence), 'Anforderungsbereiche' (Requirement areas), and 'Klassenstufe' (Grade level). The right window also contains a 'Trefflerliste' (List of hits) section with similar information.

In der datenbankbasierten Suche können die Lehrer/innen Schritt für Schritt nach relevanten Aufgaben suchen: Nachdem sie Kompetenzbereiche, Anforderungsbereiche und Klassenstufen ausgewählt haben, erhalten sie eine Ergebnisliste mit allen Aufgaben, die den Kriterien entsprechen.

The screenshot shows a software interface for French language standards. On the left, there is a navigation menu with links like 'Inhalt', 'Einleitung', 'Rahmenaufgaben', 'Autres pays, autres mœurs', 'Hilfe', 'Technische Hinweise', and 'Impressum'. The main area is titled 'Hörtext' and features a speaker icon and a video player window. The video player shows a module titled 'Modul Un bon repas <Un bon repas>' with a play button and a progress bar at 'Position: 0,00 s'. Below the video player are buttons for 'Speichern' (Save) and 'Zurück' (Back). At the bottom of the screen are buttons for 'Suchen' (Search) and 'Ende' (End).

Einige CDs enthalten Hörtexte und Videosequenzen, die mit CD-internen und externen Audio- bzw. Videoplayern gestartet werden können.

Projektdaten

Auftraggeber: Cornelsen
Scriptor Verlag bzw. Institut zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen
Projektleitung: Cornelsen
Scriptor Verlag
Beratung, technische Konzeption, Dokumentgestaltung,
Programmierung: Technik und Medien GmbH, Berlin
Anwendungsdesign, Screen-gestaltung: Willius Kommunikationsdesign, Berlin
Projektaufzeit: jeweils 3-4 Monate
Kooperation: seit 2001